Description d'un Phasme nouveau du genre Parectatosoma Wood-Mason

Par A. FINOT.

Genre **Parectatosoma** Wood-Mason, *Journal asiatic Society of Bengal,* vol. XLVIII, part. II, 1879. — Tibiae posticae subtus apice areola triangulari instructae. Antennae multiarticulatae, femoribus anticis multo longiores. Segmentum medianum metanoto ferme aeque longum. Femora omnia supra carinis apice spina terminatis. Species subapterae, spinosae, madagascarienses.

Ce genre, voisin de *Heteropteryx* Gray, doit être placé dans la tribu des *Cladomorphidae.*

TABLEAU DES ESPÈCES.

1. Pronotum 2-4 spinis validis prope marginem posticum positis armatum. . . . . 2.

1. Pronotum 8 spinis validis, 4 prope marginem posticum, 4 in disco positis armatum. (Metanotum ♂ 6 spinis armatum, ♀ inerme. Lamina supra-analis ♀ 4-6 spinis armata. Lamina subgenitalis ♀ laminam supra-analem multo superans.). . . . . **echinus** Wood-Mason.

2. Caput 10-12 spinis armatum. Metanotum 2 spinis armatum. Lamina supra-analis ♀ 4 spinis validis armata. Lamina subgenitalis ♀ laminam supra-analem paulo superans. . . . . **hystrix** Wood-Mason.

2. Caput 2-4 spinis armatum. Metanotum inerme. Lamina supra-analis ♀ inermis. Lamina subgenitalis ♀ apicem laminae supra-analis non attingens. . . . . **Mocquerysi** Finot.

Parectatosoma Mocquerysi species nova. — Corpus forte, elongatum, spinis validis et relative parum numerosis armatum; colore fusco, albo-flavescentibus maculis ornato. Caput depressum, vertice postice tumescente, spinis 2-4 armato, carinis antice divergentibus. Oculi parvi, parum prominuli. Antennae longae, apicem femorum posticorum ♂ superantes, ♀ attingentes, 24 articulatae; ♂ nigrae, flavo-annulatae, ♀ concolores. Pronotum depressum, sulcatum, 2 spinis validis prope marginem posticum positis armatum. Metanotum inerme, segmento mediano aeque longum. Elytra : ♂ fusco-nigra; macula albes-

cente plus minusve lata, costalis partis dimidium basilare occupante, ornata; in statione quietis alarum basim occultantia; elytra ♀ sub-nulla. Alae ♂ fortiter abbreviatae, marginem posticum segmenti mediani vix superantes, campo antico fusco-nigrescente, campo postico roseo, parte radiata interna claro-fusca; ♀ rudimentariae, fusco-rufescentes, venis prominentibus, dimidium segmenti mediani vix superantes. Femora antica carinata : ♂ carinis supra inermibus, subtus subdenticulatis vel spinosis; ♀ carinis omnibus subdenticulatis vel spinosis. Femora intermedia et postica carinis spinosis serriformibus : ♂ supra prope apicem lobo elevato plurispinoso; ♀ supra prope apicem 2 dentibus altioribus instructis. Tibiae posticae subtus apice areola triangulari instructae. Abdomen 4 segmentis basilaribus subcylindricis et prope marginem posticum 4 spinis armatis. Lamina supra-analis : ♂ aeque longa et lata, prope basim lateraliter dentata, margine postico rotundato, medio triangulariter subemarginato; ♀ inermis, elongata. Lamina subgenitalis : ♂ vix medium laminae supraanalis attingens, in basilari parte subcylindrica, spina centrali armata; ♀ longissima, lanceolata, margine postico rotundato, laminae supra-analis apicem non attingens.

Longitudo corporis : ♂, 80-86 mill.; ♀, 103 mill. — Long. capitis : ♂, 8 mill.; ♀, 9 mill. — Long. antennarum : ♂, 76 mill.; ♀, 75 mill. — Long. pronoti : ♂, 6-7 mill.; ♀, 7 mill. — Long. metanoti cum segmento mediano uniti : ♂, 10 mill.; ♀, 13 mill. — Long. elytrorum : ♂, 5-6 mill.; ♀, 0. — Long. alarum : ♂ 10 mill.; ♀, 7 mill. — Long. femorum anticorum : ♂, 20-23 mill.; ♀, 24 mill.

Habitat : Maroancetra, in insula Madagascariensi, mense decembre.

Le corps est fort, allongé, armé d'épines fortes, moins nombreuses que chez les autres espèces du genre. Couleur brune avec quelques taches blanc jaunâtre. Tête : ♂, déprimée avec le vertex renflé postérieurement, armée sur le vertex de 2 à 4 fortes épines et de plusieurs traces d'épinules; deux carènes obtuses, le plus souvent blanchâtres, partant du devant des yeux, viennent en se rapprochant insensiblement se terminer sur la partie renflée du vertex près des grandes épines; ♀, déprimée à peu près de même forme que le ♂, mais avec le vertex moins renflé postérieurement et les carènes moins marquées; le vertex est armé de 2 grandes épines et de plusieurs épinules. Yeux petits, peu saillants. Antennes : ♂, grandes, fortes, bien plus longues que les fémurs antérieurs, dépassant l'apex des fémurs postérieurs, formées de 24 articles allongés, noirâtres, annelées de jaune à la jonction des articles, avec les 3 premiers articles jaunâtres; ♀, plus grêles, ne dépassant pas l'apex des fémurs postérieurs, concolores. Pronotum

déprimé, ayant 3 faibles sillons longitudinaux, un sillon sinueux transversal placé au milieu et un autre transversal placé près du bord antérieur; ce dernier sillon est plus ou moins interrompu, et mieux marqué chez la ♀; le pronotum est armé de 2 fortes épines placées près du bord postérieur et de plusieurs traces d'épinules placées près des bords latéraux du disque. Mésonotum long : ♂ sub-cylindrique, lisse, un peu plus large postérieurement, muni d'un sillon longitudinal médian très faible de couleur plus claire, armé de 12 fortes épines, à bords latéraux accompagnés d'une bande blanchâtre bordée intérieurement d'une ligne noire; ♀, subdéprimé, étroit antérieurement, un peu renflé vers le milieu, puis un peu rétréci vers le quart postérieur et bien élargi à l'apex, avec un sillon longitudinal médian très faible et quelques rugules longitudinales, armé de 12 à 14 épines petites, les bords latéraux avoisinés de blanchâtre. Métanotum inerme, de même longueur que le segment médian. Élytres : ♂, brun foncé avec une tache blanchâtre plus ou moins large sur la moitié basilaire du champ costal, couvrant la base des ailes dans la position du repos; ♀, subnuls. Ailes : ♂, très abrégées, dépassant à peine le bord postérieur du segment médian, à bord externe arrondi, partie antérieure d'un brun noirâtre mat, partie postérieure rose mat avec la partie radiée interne d'un brun clair brillant; ♀, rudimentaires, d'un brun rougeâtre avec les nervures saillantes, dépassant à peine le milieu du segment médian. Pattes fortes. Fémurs antérieurs fortement carénés, avec les carènes : ♂, du dessus inermes, du dessous sub-inermes; ♀, subdenticulées ou épineuses. Tibias antérieurs fortement carénés, à carènes à peine sublobées. Fémurs intermédiaires et postérieurs : ♂, à carènes épineuses-serriformes, la supérieure plus fortement et portant près de l'apex un lobe pluriépineux; ♀, le lobe épineux est remplacé par 2 dents plus fortes que les autres. Tibias intermédiaires et postérieurs semblables aux antérieurs, mais subserriformes en dessous. Tibias munis en dessous, à l'apex, d'une aréole triangulaire. Tarses postérieurs à premier article égalant en longueur les deux suivants réunis, à pelote entre les crochets grande. Abdomen ♂ ♀ ayant les 4 premiers segments subcylindriques, armés chacun près du bord postérieur de 4 épines plus ou moins grandes, les derniers segments subtectiformes en dessus. Plaque sur-anale (dernier segment dorsal de l'abdomen) : ♂, courte, de longueur égale à sa largeur, à bord postérieur rebordé, arrondi, submoniliforme, subémarginé triangulairement au milieu, munie près de la base de deux lobes dentiformes latéraux; ♀, tectiforme, inerme, trois fois plus longue que large, lancéolée, à bord postérieur rebordé, subcrénelé. Plaque sous-génitale : ♂, atteignant à

peine le milieu de la plaque sur-anale, bombée dans la partie basilaire, armée d'une épine au centre, bord postérieur arrondi et rebordé ; ♀, très longue, carénée longitudinalement au moins dans la partie postérieure, à bord postérieur arrondi, n'atteignant pas l'apex de la plaque sur-anale. — 9 ♂, 1 ♀ peut-être non parvenue à l'état adulte, 10 larves.

Cette espèce a été découverte près de Maroancetra (Madagascar), dans une région boisée voisine de la baie d'Antongil, en décembre, par M. Albert Mocquerys, à qui je me fais un plaisir de la dédier.